

Methan-Konzentration (CH₄) in der Atmosphäre

Beschreibung

Methan (CH₄) trägt 25-mal so stark zum Treibhauseffekt bei wie Kohlendioxid und ist deshalb ein wichtiges Klimagas. Ende 2014 stieg die weltweite Methan-Konzentration bis auf knapp unter 1.850 ppb (parts per billion). Der Dienst zeigt den Anstieg der atmosphärischen Methan-Konzentration seit 1994 (Monats- und Jahresmittelwerte) stellt die Messdaten als Diagramm (pdf) sowie als Einzeldaten (excel) zur Verfügung.

Zielgruppe

Die Klimainformationen zur Treibhausgaskonzentration und -emission von Methan richten sich insbesondere an Bürgerinnen und Bürger sowie Umwelt- und Sozialverbände.

Wissenschaftlicher Hintergrund

Die Daten basieren auf Messungen der Methan-Konzentration an den beiden Messstationen des Umweltbundesamtes (UBA) auf der Zugspitze und auf dem Schauinsland (Südschwarzwald).

Herausgeber

Umweltbundesamt

Telefon: 0340 / 2103 2531 E-Mail: ute.dauert@uba.de